



# ZBRANĚ, NEBO LIDSKÁ PRÁVA?

zpravodaj o obchodu se zbraněmi antimilitaristické kampaně NESEHNUTÍ Brno

číslo 0 / 2006



## Dobrý den,

dostal/-a jste do své mailové schránky nulté číslo elektronického periodika Zbraně, nebo lidská práva – zpravodaj o obchodu se zbraněmi, připravovaného občanským sdružením **NESEHNUTÍ**. V tomto zpravodaji chceme šestkrát do roka přinášet informace týkající se především problematiky obchodu se zbraněmi ve vztahu k lidským právům. Zpravodaj bude sestavován z monitoringu relevantních zpráv z ČR i ze zahraničí, bude obsahovat informace o aktuálních kauzách, statistiky zbrojních exportů, odkazy na analytické texty, informace o aktivitách výrobců zbraní i jejich odpůrců apod. Zpravodaj bude archivován na stránkách <http://zbrane.ecn.cz>, které by během příštích měsíců měly získat novou podobu.

Budeme rádi za Vaše připomínky ke zpravodaji, k tomu co Vás v něm zaujalo, čím byste jej obohatil/-a či co se Vám na něm nelíbí apod. Stejně tak uvítáme i Vaše přímé zapojení do kampaně **Zbraně, nebo lidská práva?**

Chcete-li zpravodaj i v budoucnu odebírat, napište nám to prosím a my Vaši adresu zařadíme do našeho rozesílače.

Za redakční tým zpravodaje

Karel Dolejší  
Milan Štefanec  
Zdeněk Janík  
Adéla Smažilová

---

## Zbraně z Číny podporují konflikty a represi

Čína se řadí mezi největší, ale zároveň také nejméně zodpovědné vývozce zbraní, uvedla Amnesty International (AI). AI v nové zprávě ukazuje, jak čínské zbraně podporují brutální konflikty i násilné zločiny v zemích jako jsou Súdán, Nepál, Myanmar (Barma) nebo Jihoafrická republika. [\[více zde\]](#)

## Asijský a pacifický region

Podle statistik britské vlády vzroste v příštích 15 letech trh se zbraněmi v asijsko-pacifickém regionu ze současného 15% podílu na celosvětových vojenských výdajích až na 25% - a stane se tak třetím největším trhem hned po USA a Evropě. Ze zprávy není jasné, zda prognóza vzala v úvahu také rostoucí tlak na znovuvybudování armády a námořnictva v Japonsku. [\[více zde\]](#)

## Výkonný ředitel firmy BAE Systems: Vývozem zbraní financujeme výstavbu škol a nemocnic

Ředitel BAE systems Mike Turner v únoru listu Times přiznal, že firma přiměla britské ministerstvo obrany, aby změnilo Strategii obranného průmyslu, a prohlásil, že vývoz zbraní přispívá k chodu škol a nemocnic. Tímto vyjádřením šéf firmy, známé úzkými vazbami na Blairův kabinet a zaměstnáváním bývalých kádrů ministerstva obrany, demonstroval svůj naprostý cynismus. [\[více zde\]](#)

## Po havárii stíhačky F-5 sílí na Tchajwanu volání po nákupu amerických F-16

Poté, co 17. června havaroval letoun F-5F sloužící v tchajwanském letectvu již 30 let, zákonodárci vyzvali k urychlěnému nákupu amerických letounů F-16 Block 50. Eventuelní nákup může vést k dalšímu zrychlení čínského zbrojení – a pokud na Tchajwanu zvítězí silná pročínská opozice, letouny se mohou dostat do nezádoucích rukou. [\[více zde\]](#)

## **Saúdská Arábie nakoupí 72 Eurofighterů za 58 miliard dolarů**

Firma BAE Systems koncem července podepíše smlouvu na dodávku 72 bojových letounů Eurofighter vojenskému letectvu Saúdské Arábie. K podpisu dojde v situaci, kdy předchozí smlouvy tohoto dodavatele se Saúdy jsou prošetřovány kvůli podezření z korupce. [\[více zde\]](#)

## **Čínský prodej zbraní za ropu posiluje vztahy s arabskými zeměmi**

Ve dnech 31. května – 1. června se v Pekingu konalo druhé ministerské setkání v rámci Čínskoarabského fóra pro spolupráci. Rostoucí spotřeba ropy související s ekonomickým růstem nevytváří dobré předpoklady pro kontrolu vývozu čínských zbraní do arabských států – nehledě na to, k čemu a kým budou tyto zbraně využity. [\[více zde\]](#)

## **Čína vyvíjí protilodní balistickou raketu**

Čína vyvíjí protilodní balistické rakety dlouhého doletu. Tento krok je třeba vnímat jako snahu zmenšit pravděpodobnost amerického zásahu v případě konfliktu s Tchajwanem. [\[více zde\]](#)

## **Maroko zvažuje nákup francouzských letounů Rafale**

Maroko jedná s firmou Dassault Aviation o nákupu 12-18 bojových letounů Rafale, který by měla zaplatit Saúdská Arábie, informoval 7. června list Le Tribune; představel Dassaultu kontaktovaný AFP tuto informaci popřel. Pokud se zpráva potvrdí, šlo by o vůbec první exportní úspěch patrně poslední samostatně vyvinuté francouzské stíhačky; Maroko ovšem dodnes nevyšetřilo stovky případů „zmizení“ kritiků vládnoucí dynastie v minulých desetiletích, ani spor s Alžírskem o Západní Saharu. [\[více zde\]](#)

## **Egypt: hrozba chemických a nukleárních zbraní?**

Egypt je podezříván ze schopnosti vyrábět chemické zbraně a z disponování mírně pokročilým raketovým programem; Inshas Centrum pro jaderný výzkum využívá ruský a argentinský reaktor. Egypt je signatářem Úmluvy o nešíření jaderných zbraní, ale patří k jejím častým kritikům, přičemž poukazuje na výtky vůči svému programu a neproblematizování mnohem rozsáhlejšího programu Izraele, který úmluvu nepodepsal. [\[více zde\]](#)

## **Francouzský zbrojařský průmysl slaví úspěch**

Francouzský průmysl vyrábějící pozemní výzbroj překonal krizi z 90. let. Státní pomoc, která záchrana umožnila, však dosáhla řádově miliard eur. [\[více zde\]](#)

## **Indie vyhlásila výběrové řízení na nákup 126 stíhacích letounů**

Indické vojenské letectvo brzy vyhlásí tendr na nákup letounů, které nahradí stárnoucí MiG-21 sovětského původu. Do řízení se chystají přihlásit prakticky všichni významní světoví výrobci s výjimkou čínských, kteří dlouhodobě spolupracují s Pákistánem; jakmile Indie nahradí své MiG-21, Pákistán bude nucen zrychlit nahrazování jejich čínských obdob F-8, které má ve výzbroji. [\[více zde\]](#)

## **Libye kupuje italské vrtulníky**

Libye se chystá k nákupu italských průzkumných vrtulníků. Tato akvizice posílí kapacity pro vyhledávání afrických uprchlíků směřujících dále po moři do Itálie; uprchlíci jsou v Libyi zadržováni v naprosto nevyhovujících podmínkách a místní legislativa jim neposkytuje žádnou ochranu. [\[více zde\]](#)

## **Jihoafrická republika usiluje o prodej bitevních vrtulníků do Turecka**

Firma Denel Aviation vyrábějící bitevní vrtulníky Rooivalk by mohla Turecku nabídnout transfer technologií, pokud by uspěla ve výběrovém řízení na kontrakt v hodnotě 1,5 miliard dolarů. Hlavním konkurentem firmy z JAR jsou převážně Rusové, vyhlídky Američanů nevypadají nejlépe – o vyhlídkách Kurdů ovšem škoda mluvit... [\[více zde\]](#)

## **Velká Británie dovezla přes 100.000 útočných pušek AK-47**

List Observer 25. června informoval o importu velkého množství Kalašnikovů do Británie; tato zbraň však není používána britskou armádou a civilisté ji podle místních zákonů vlastnit nesmějí. Brian Wood z Amnesty International se obává, že zbraně mohou skončit buď v krizových oblastech třetího světa, nebo v rukách britských zločinců. [\[více zde\]](#)

## **NATO hledá standardy pro bezosádkové bojové vozidlo**

NATO a Evropská bezpečnostní agentura (EDA) společně hledají možnosti robotizace obrněných bojových vozidel. Projekty EDA budou v plném rozsahu spuštěny v roce 2007; agentura požaduje na vývojové práce miliardu eur ročně z rozpočtu EU a Evropská komise požadavek schválila v rozporu s vlastními pravidly o financování výzkumu, jak upozornila studie Arming Big Brother zpracovaná organizací Statewatch. [\[více zde\]](#)

## **Ministerstvo obrany prodává linku na revizi a delaboraci munice a zakázané vojenské zbraně**

Ministerstvo obrany ČR ve dvou výběrových řízeních prodává linku pro revizi a delaboraci munice a vojenské ruční a lehké zbraně. Vzhledem k obvylému utajování detailů ode dne podání nabídky a vzhledem k nedostatku kontroly ze strany státních orgánů existuje vážné riziko zneužití prodaného materiálu k prodlužování ozbrojených konfliktů v rozvojových zemích, a to prostřednictvím ilegálních dodávek nebo dodávek fiktivnímu konečnému uživateli. [\[více zde\]](#)

## **Obchod se střelivem se ve světě prý vymknul kontrole**

Na černém trhu v Bagdádu se prodávají noboje vyrobené v České republice. I to se lze dočít ve zprávě organizace Oxfam International, která dokládá, že obchod s municí, dosud mezinárodním právem neregulovaný, přispívá k prodlužování existujících násilných konfliktů srovnatelnou měrou jako obchod s ručními a lehkými zbraněmi. [\[více zde\]](#)

## **Portugalsko prodává starší fregaty a leteckou techniku**

Portugalsko nabízí 12 letounů F-16, 28 vrtulníků Puma a 2 fregaty, oznámil 1. června ministr obrany Luis Amado. Je to poprvé od konce Salazarova režimu v roce 1974, kdy tato země prodává zbraně na mezinárodní trh. [\[více zde\]](#)

## **Ruská státní exportní společnost Rosoboronoexport proniká na trhy v Latinské Americe**

Ruská státní společnost Rosoboronoexport proniká na trhy v Latinské Americe. Tento trend signalizuje změnu zahraničněpolitické orientace řady latinskoamerických zemí, jejichž dodavateli vojenské techniky tradičně bývaly americké, evropské, případně izraelské firmy. [\[více zde\]](#)

## **Ruské bojové letouny v Latinské Americe**

Změna zahraničněpolitické orientace řady latinskoamerických zemí vedla k prodeji velké množství ruské bojové techniky do regionu. Kromě Kuby, Peru a Venezuely, které už používají ruské bojové letouny, se Rusové snaží uspět také v Bolívii, Brazílii, Uruguayi, Argentině, Ekvádoru a Chile; je ovšem otázkou, zda tyto vesměs velmi chudé země potřebují ze všeho nejvíce nejvíce právě zbraně. [\[více zde\]](#)

## **Írán patrně spolupracuje s Ruskem při výrobě podmořských raket**

Nedávno testovaná íránská podmořská raketa Hoot je kostrukčně velmi podobná ruskému raketovému torpédu Škval, takže část expertů je přesvědčena, že Írán s Ruskem při vývoji zbraně tajně spolupracuje. Rakety Hoot by v případě ozbrojeného konfliktu vážně ohrozily americké lodě v Perském zálivu. [\[více zde\]](#)

## **Slovensko navýšuje obranný rozpočet ročně o 10%**

Slovenský ministr obrany Martin Fedor se chlubí účastí 600 vojáků na zahraničních misích; právě z tohoto důvodu rozpočet na obranu roste ročně o celých 10%, čímž se Slovensko dostalo na úroveň Číny. Jaký prospěch z toho tato země má, to už ministr neuvedl... [\[více zde\]](#)

## **Rusko využívá bojová letadla do Indie, Alžírska a Malajsie**

Ruský výrobce letadel Irkut proniká na trhy v několika rozvojových zemích. Shodou okolností jde o státy s velmi špatnou situací v dodržování lidských práv a dva z nich mají nevyřešené územní spory se sousedy. [\[více zde\]](#)

## **Švédský vývoz zbraní vzrostl o 55%**

Mezroční nárůst exportu zbraní o 55% vykázal vloni švédský zbrojný průmysl, přičemž většina (64,4% dodávek) směřovala do EU, menší část do USA a JAR. Největší podíl má vývoz bojových vozidel pěchoty CV 90. (Zdroj: ATM – armádní technický magazín 6/2006, s.30)

## **SIPRI: Celosvětové vojenské výdaje loni stoupaly na 1,12 bilionu USD**

Výdaje na zbrojení se v globálním měřítku vloni zvýšily o 3,5 procenta, přičemž odpovídaly 2,5 procenta celkového HDP. Na růstu výdajů se podílí především Čína, která při zachování současného tempa růstu v roce 2030 dostihne USA. [\[více zde\]](#)

## **Obavy ze závodů ve zbrojení v Asii**

Indický vojenský jaderný program získal díky smlouvě na dodávku americké jaderné technologie perspektivu zvýšení kapacit až o dva řady. Indie není signatářem Úmluvy o nešíření jaderných zbraní (NPT) a existují obavy, že mnozí signatáři se vzhledem k této dodávce mimo systém NPT nebudou cítit dokumentem vázáni – takže se mohou pokus o vývoj vlastních jaderných zbraní. [\[více zde\]](#)

## **US Army odložila zavedení nových ručních zbraní**

Americká armáda sice odložila definitivní nahrazení stávající pěchotní výzbroje, přesto však nynější modely do pěti let vyřadí. Vzniklé nadbytečné zásoby malorážových zbraní, pokud se dostanou na černý trh, sníží prodejní cenu dnešních modelů a otevřou prostor pro rekrutaci mladších dětských vojáků, kteří byl pětikilového Kalašnikova nezvládl. [\[více zde\]](#)

=====

=====

Zpravodaj je součástí projektu „Veřejná kontrola – záruka lidských práv“ finančně podpořeného Nadací rozvoje občanské společnosti [ndfc.cz](http://ndfc.cz) i [xgdfzj.cz](http://xgdfzj.cz).

# Zbraně z Číny podporují ve světě konflikty a represi

12.6.2006

Čína se řadí mezi největší, ale zároveň také nejméně zodpovědné vývozce zbraní, uvedla Amnesty International (AI).

AI v nové zprávě ukazuje, jak čínské zbraně podporují brutální konflikty i násilné zločiny v zemích jako jsou Súdán, Nepál, Myanmar (Barma) nebo Jihoafrická republika. Zpráva také poukazuje na možné zapojení západních společností do výroby některých zbraní.

„Čína označuje svůj přístup k udělování licencí na vývoz zbraní jako „obezřetný a zodpovědný“, realita je však zcela odlišná. Čína je jediným z vůdčích exportérů zbraní, který nepodepsal žádné multilaterální dohody bránící vývozu zbraní do zemí porušujících lidská práva,“ řekla Helen Hughesová, výzkumnice AI v oblasti kontroly zbraní.

Podle odhadů dosahuje vývoz zbraní z Číny hodnoty vyšší než 1 miliarda dolarů ročně a často zahrnuje výměnu zbraní za suroviny, které země potřebuje ke svému rapidnímu ekonomickému rozvoji. Obchody jsou ale utajovány a Peking nezveřejňuje žádné informace o vývozu zbraní. Za posledních osm let ani jednou neposkytl údaje do Registru konvenčních zbraní OSN.

Mezi případy velmi rizikových dodávek zbraní patří:

- Více než 200 kusů čínských armádních vozidel – vybavených americkými dieselovými motory Cummins – bylo v srpnu 2005 dodáno do Súdánu, i přes embargo USA uvalené na obě země a přes fakt, že podobné typy vozidel sloužily při zabíjení a únosech civilistů v Dárfúru.
- Pravidelné vojenské dodávky do Myanmaru, včetně dodávky 400 armádních vozidel pro barmskou armádu v srpnu 2005, přestože se její příslušníci podílejí na mučení, zabíjení a násilném vyhánění stovek tisíc civilistů z jejich domovů.
- Vojenské dodávky nepálským ozbrojeným složkám v roce 2005 a na počátku roku 2006, kdy byly zapojeny do brutální represe tisíců demonstrantů.

„Je nejvyšší čas, aby si Čína, jako přední vývozce zbraní a stálý člen Rady bezpečnosti OSN, vzpomněla na své závazky vyplývající z mezinárodního práva. Musí zavést efektivní zákony zamezující dodávkám zbraní, které by mohly být použity k porušování lidských práv,“ uvedla Helen Hughesová.

Mezinárodní společenství musí posílit aplikaci zbraňového embarga na Čínu až do doby, kdy čínské úřady přestanou dodávat zbraně pachatelům bezpráví.

Viz <http://web.amnesty.org/library/index/engasa170302006>

## Asijský a pacifický region

Podle statistik britské vlády vroste v příštích 15 letech podíl trhu v asijskopacifickém regionu na celosvětových vojenských výdajích ze současných 15 na 25%. Region předběhne Blízký Východ a stane se třetím největším trhem s vojenským materiálem po USA a Evropě. Návštěvníci letošních Asijského veletrhu vojenské letecké techniky oznámili, že růst byl tažen rozvojem čínské vojenské kapacity, severokorejskou armádou a raketami, potřebou boje s pašováním všeho možného – od narkotik až po teroristy, a potřebou „zlepšovat kapacity pro reakci na katastrofy“.

DEFENSE NEWS, 27/2/06

[[zpět](#)]

## Vlastními slovy

Počátkem roku výkonný ředitel BAE Systems Mike Turner v rozhovoru pro Times přiznal, že BAE prosadilo svou představu o Strategii obranného průmyslu, když řekl „dostali jsme, co jsme chtěli“. Své úsilí „přesvědčit ministerstvo obrany o tom, že má změnit naše podmínky pro obchod, včetně Strategie obranného průmyslu“, popsal jako jednu z nejdůležitějších obchodních událostí ve svém životě.

Turner také objasnil aspirace své firmy v USA: „Musíme i nadále ukazovat americké vládě, že jsme dobrými občany“; spekuloval též o budoucích šancích britské armády: „Myslící lidé v USA vědí, že mít spojence je lepší... Interoperabilita našich ozbrojených sil je v sázce. Pokud jí nedosáhneme, Británie může skončit v pozici pouhého účastníka misí na udržení míru, nikoliv jako ten, kdo za mír bojuje.“

Turner ujistil reportérku Timesů, že navzdory charakteru produktů své firmy nemá v noci problémy s usínáním: „Myslím na nás původní britské ekonomice a na bezpečnost, kterou celému světu přinášíme. Jako největší britský exportér se vlastně staráme o školy a nemocnice.“

TIMES, 27/2/06; použit překlad shrnutí organizace CAAT, originál celého článku v angličtině naleznete zde:  
<http://business.timesonline.co.uk/article/0,,9067-2059728,00.html>

[zpět]

## Call for Purchase of F-16s Rises after F-5 Fighter Jet Crashes in Taiwan

Posted 06/19/06 09:52

By AGENCE FRANCE-PRESSE, TAIPEI, Taiwan

The fatal crash of a Taiwanese air force F-5F has sparked concern about the safety of the aging jets and calls for the island to purchase advanced F-16 aircraft from the United States.

The twin-seat fighter/trainer crashed into a field in the southern county of Chiayi June 17, killing one officer and leaving another critically injured, the defense ministry said.

While the cause of the accident was not immediately clear, legislators have called for the purchase of dozens of U.S.-made F-16 C/D Block 50 fighters to replace the F-5 fleet which have been in service for three decades.

In addition to some 60 F-5 Tigers, Taiwan's air force consists of so-called "second-generation" aircraft — 146 less sophisticated F-16A/B fighters, 128 locally produced Indigenous Defense Fighters and 56 French-made Mirage 2000-5s.

Legislator Hsueh Ling from the ruling Democratic Progressive Party said 32 pilots had been killed in as many accidents over the past 30 years, and "it is ridiculous to continue operating such aircraft, risking the lives of pilots."

Another DPP legislator, Lee Wen-chung, urged the air force to purchase from the United States 50 to 60 F-16 C/Ds, the improved version of the F-16 A/Bs.

"The proposal is feasible," legislator Shuai Hua-ming from the main opposition Kuomintang party, who is also a retired lieutenant general, told AFP.

"They could be used to help reinforce combat capability before the so-called 'third-generation' fighters join the air force," he said.

Defense ministry spokesman Wu Chi-fang said the air force has drafted short- and long-term acquisition plans. The issue was discussed last month when Taiwanese military officers visited Washington, officials said.

China has repeatedly threatened to invade Taiwan should it move towards formal independence, prompting the island to seek more advanced weaponry.

Zdroj zde: <http://www.defensenews.com/story.php?F=1879137&C=airwar>

[zpět]

## **Saudi To Buy 72 Eurofighters for \$58 Billion: Report**

Posted 05/22/06 09:52

By AGENCE FRANCE-PRESSE, LONDON

Britain will sign a deal with Saudi Arabia before the end of July to supply the kingdom with 72 Eurofighter Typhoon jets in a deal worth far less than the expected price tag of 31 billion pounds (45.5 billion euros, \$57.9 billion), a report said May 22.

"This is a good deal for Britain, but it is also an exceptionally good deal for Saudi Arabia," a diplomatic source was quoted as saying by London's free business daily City A.M.

Britain's Ministry of Defense had announced in December that the country was to supply Saudi Arabia with Typhoon jets, but did not disclose either the number of planes or cost of the deal.

But the figure of 31 billion pounds has been widely quoted in the media here.

According to City A.M. senior Saudi sources said the deal for 72 Typhoons, plus maintenance, spares, weapons and training until 2030, would be finalized before July 25.

The Typhoon Eurofighter, which is largely manufactured by defense and aerospace giant BAE Systems in partnership with other European countries, will replace the Tornado warplanes supplied to the Saudis in another massive and controversial deal two decades ago.

In December, Britain and Saudi Arabia signed a memorandum of understanding aimed at establishing a greater partnership in modernizing the Saudi armed forces and developing close service-to-service contacts, especially through joint training and exercises.

BAE Systems signed a series of defense contracts with Saudi Arabia covering purchases and maintenance in the 1980s and 1990s, which are being probed by anti-corruption investigators.

Zdroj zde: [www.defensenews.com/story.php?F=1817458&C=airwar](http://www.defensenews.com/story.php?F=1817458&C=airwar)

[zpět]

# **Sino-Arabian relations flourish with the oil trade**

**By John Hill**

As a sign of China's increasing engagement with Arab countries, Beijing hosted the second ministerial meeting of the China-Arab Co-operation Forum from 31 May to 1 June. China has an active diplomatic relationship with the Arab world, and inevitably this diplomacy is related to China's rapidly growing demand for imported oil.

## **More than oil**

Yet from the Chinese perspective the relationship with Saudi Arabia is about more than oil. Trade with the region as a whole is growing swiftly too, with the two-way trade volume reaching a substantial USD51.3 billion last year, 10 times the figure of a decade ago, although this has to be put in the context of China's enormous USD1.4 trillion total foreign trade in 2005.

Moreover, following King Abdullah's visit to China in 2005, Ministry of Foreign Affairs Spokesman Kong Quan told journalists: "Besides bilateral energy co-operation, I encourage you to put China-Saudi Arabia relations into a more comprehensive framework. Saudi Arabia is an important country in the Middle East, while China is an important developing nation in Asia. We have common views on many major international and regional issues and consensus on how to safeguard the legitimate rights of developing nations in the current international order."

## **Arms sales**

The Arab world is not currently a big customer for Chinese arms, but in line with the greater diversification of the arms market globally, there has been a recent growth in orders for Chinese systems.

For instance, in December 2005 the last of 80 K-8E trainer/light strike or air defence fighters was completed following Sino-Egyptian co-production. The deal's significance lay not in any improvement to Egypt's forces, but the fact that Egypt remains a major recipient of US arms. The K-8E could reflect the emergence of China as an alternative supplier to the US, if needed, albeit of fairly limited significance as yet.

(Janes Intelligence Review, zdroj zde:

[http://www.janes.com/security/international\\_security/news/jir/jir060613\\_1\\_n.shtml](http://www.janes.com/security/international_security/news/jir/jir060613_1_n.shtml))

[zpět]

## Čína vyvíjí protilodní balistickou raketu

CLR vyvíjí revoluční konstrukci protilodní balistické rakety dlouhého doletu s koncovým satelitním navedením. Zatímco nejlepší protilodní střely s plochou dráhou letu konvenční konstrukce mají obvyklý dolet řádově stovky kilometrů a jen málo jich dosahuje nadzvukových rychlostí, čínské rakety DF-15 a DF-21 mají dosah 600, respektive 2.500 kilometrů.

Zpravodajská služba amerického námořnictva uvádí, že Číňané musejí ještě velmi pokročit v oblasti naváděcích systémů a elektronických protiopatření proti antiraketám, pokud mají zmíněné rakety být opravdu efektivní. Je třeba nahradit stávající hlavice novými, schopnými manévrování po návratu do atmosféry. Nové hlavice musí být též vybaveny naváděcím radarem plus systémem infračerveného vyhledávání námořních cílů.

(Podle Jane's Defence Weekly, zdroj zde:

[www.janes.com/defence/naval\\_forces/news/jdw/jdw060118\\_1\\_n.shtml](http://www.janes.com/defence/naval_forces/news/jdw/jdw060118_1_n.shtml) )

[zpět]

# Morocco Weighs Purchase of Rafale Fighters: Report

Posted 06/07/06 10:04

By AGENCE FRANCE-PRESSE, PARIS

Morocco is negotiating with Dassault Aviation of France for the purchase of 12 to 18 Rafale combat planes that would be financed by Saudi Arabia, the newspaper Le Tribune reported June 7.

But a Dassault official, contacted by AFP, said "these reports are without foundation."

Citing industry sources Le Tribune said that Morocco, anxious to boost its air arm after the purchase by its neighbor Algeria of 60 Russian combat planes, was negotiating directly with Dassault.

But it added that the deal would be financed by Saudi Arabia.

While the reported Moroccan order would be modest, it would nonetheless serve to launch Rafale's export activities following the failure of initiatives in the Netherlands, South Korea and Singapore.

Zdroj zde: [www.defensenews.com/story.php?F=1853747&C=europe - 15k](http://www.defensenews.com/story.php?F=1853747&C=europe - 15k)

[zpět]

## NBC capabilities: Egypt

The move away from the confrontational politics of the 1970s and the early 1980s left Egypt's national policy centred on self-defence. Its strategically sensitive geographical position drives a need for long-range regional deterrent capability. However, it is one of the few countries that has used chemical weapons in warfare, in the Yemen Civil War (1963-1967), and is suspected of maintaining a CW capability as well as a moderately advanced missile programme.

### **Nuclear weapons**

Egypt's main nuclear facility is the Inshas Nuclear Research Centre, 40 km outside Cairo, which hosts a Soviet-supplied 2 MW research reactor that went critical in 1961 and a 22 MW light water research reactor supplied by Argentina that went critical in 1997. Cairo's long-expressed desire to import power-generation reactors has so far failed to bear fruit. There have been reports that Egypt intends to mine natural uranium in the Sinai Peninsula.

Although a signatory of the NPT (since July 1968), Egypt is vociferously critical of the treaty, specifically citing Israel's non-involvement as the main obstacle to preventing WMD proliferation in the Middle East.

(Janes Defence Weekly, zdroj zde:

[http://www.janes.com/defence/land\\_forces/news/jnbc/jnbc060607\\_1\\_n.shtml](http://www.janes.com/defence/land_forces/news/jnbc/jnbc060607_1_n.shtml))

[zpět]

## Francouzský zbrojařský průmysl slaví úspěch

Zdá se, že francouzský průmysl vyrábějící pozemní zbraně překonal hlubokou krizi z devadesátých let a letos vykázal opět zisk – skromných dvanáct miliónů eur. Společnost GIAT však uvažuje o partnerství s německým výrobcem pozemních obrněných vozidel Krauss-Maffei Wegmann (KMW), které by umožnilo další přežití obou firem v sítí mezinárodní konkurenci.

Oživení státního podniku GIAT nebylo z nejlevnějších. Stát do společnosti od roku 1990, kdy vznikla, napumpoval 4,6 miliardy eur jen aby ji udržel při životě. Přičemž podnik radikálně snížil počet zaměstnanců z původních dvanácti tisíc z roku 1993 na současné čtyři tisíce, nehledě na to, že po dokončení všech restrukturalizačních programů toto číslo ještě poklesne na dva tisíce osm set. Navíc, GIAT teď využívá jen čtyři továrny z původních dvanácti.

GIAT se hodlá zanedlouho přeměnit v holding s mateřskou společností GIAT SA. V současnosti firma vyrábí stroje VBCI a Caesar pro francouzskou armádu, což ji však z dlouhodobého hlediska vyšší zisky nepřinese. Na začátku dubna proto Giat oznámil podepsání smlouvy o smlouvě budoucí s německou společností Krauss-Maffei Wegmann (KMW), jejímž cílem je společný vývoj prototypu ozbrojeného vozidla s hmotností do dvaceti tun pro francouzskou armádu.

Vedení společnosti vidí v této dohodě první krok ke spojenectví se svým dlouhodobým konkurentem KMW a zároveň upevnění evropského trhu s tanky, který byl vždy rozdělen podle národních hranic. „Francouzi a Němci by měli zformovat „třetí sílu“ na kontinentu. Jinak budeme pohlceni takovými firmami jako General Dynamics nebo BAE Systems/United Defense“ ohlašuje hrdě ředitel Vigneron.

*GIATu se v poslední době začíná dařit vývoz samohybných houfnic Caesar, které se pokouší prosadit mj. i do výzbroje amerických speciálních sil. Fúze s KMW je přesto velmi pravděpodobná.*

(Podle Janes Defence Weekly, zdroj zde: [http://www.janes.com/defence/news/jdw/jdw060609\\_1\\_n.shtml](http://www.janes.com/defence/news/jdw/jdw060609_1_n.shtml))

[zpět]

# India To Launch Tender for 126 Fighter Jets

06/12/06

By AGENCE FRANCE-PRESSE, NEW DELHI

India's air force will soon launch an international tender for the supply of 126 fighter jets to replace its ageing fleet of MiG-21s, air force chief S.P. Tyagi said June 10.

India will also buy 18 Russian-made Sukhoi-30 MKI jets off-the-shelf rather than upgrading a previous batch of Su-30s to MKI specifications, the Press Trust of India reported, quoting Tyagi.

Estimated to be worth \$9 billion, the deal for the 126 fighter jets already has the world's arms giants scrambling. Among those in the running are U.S. giants Boeing and Lockheed Martin, with their F-18 and F-16 aircraft respectively, alongside Russia's MiG-29 and the Gripen, made by Sweden's Saab.

The European defense and aircraft group EADS has already announced that it will bid for the contract, proposing its Eurofighter, as has French arms company Dassault Aviation with its fourth-generation Rafale fighter.

Zdroj zde: <http://www.busrep.co.za/index.php?fArticleId=3285993>

[zpět]

## Libya to buy Italian helicopters

The Italian company Finmeccanica has agreed to sell ten helicopters to Libya for use by border patrols, concluding a deal that involves a joint Italian-Libyan venture to train Libyan aerospace personnel and update the industry. The contract is the first foothold for a large arms manufacturer in Libya.

FINANCIAL TIMES, 18/1/06

*Itálie spolu s Británií vylobovaly zrušení zbrojního embarga EU na Libyi. Podle britského tisku je za touto snahou zájem zbrojovek Finmeccanica a BAE Systems obsadit tamní trh s leteckou technikou. Zastaralost stávajícího leteckého parku signalizovaly před několika lety libyjské pokusy o ilegální nákupy letadel na Floridě (přes německého prostředníka).*

[zpět]

## **South Africa Keen To Sell Helicopters to Turkey**

Posted 06/01/06 12:38

By AGENCE FRANCE-PRESS, ANKARA, Turkey

South Africa has offered to transfer military technology to Turkey in a bid to get ahead of competitors in a \$1.5 billion (1.1 billion euro) tender for 91 attack helicopters for the army.

"There would be a high level of sharing in transfer of technology and intellectual property rights," South African Minister of Public Enterprises Alec Erwin told a press conference here late May 31 to promote the Rooivalk attack helicopter. "That applies to any program we are involved in with Turkey, not only the Rooivalk," he said.

European and U.S. weapons suppliers offer high-end defense products, but often refuse to share manufacturing information to buyers.

The Turkish tender requires offset agreements for the domestic manufacturing of 40 to 50 percent of the weapons and state-owned Denel Aviation, which produces the Rooivalk, said it would have no difficulty meeting such a requirement.

"Denel has expertise in transferring technology and erecting manufacturing plants anywhere in the world, which is what we would do for Turkey, if such a requirement exists," Denel CEO Shaun Liebenberg said in a written statement.

Turkey was interested in the Rooivalk in the 1990s, but was rebuffed by former president Nelson Mandela's administration, which refused to sell weapons to countries waging war against separatists within their own borders.

The Turkish army has been fighting a bloody rebellion by Kurdish rebels in the country's southeast for the past 22 years.

South African officials stressed however that the country's policy toward Turkey had changed under Mandela's successor, Thabo Mbeki.

"If there is a partnership between South Africa and Turkey, the equipment would be subject solely to Turkish policies," Erwin said.

Apart from Denel, Turkey has also collected bids from the European Eurocopter consortium, Italy's Agusta and Russia's Kamov.

A decision is expected at the end of July.

Zdroj: [www.defensenews.com/story.php?F=1841173&C=airwar](http://www.defensenews.com/story.php?F=1841173&C=airwar)

[zpět]

## UK imports over 100,000 AK-47 rifles

**Antony Barnett and Mark Townsend**

**Sunday June 25, 2006**

**The Observer**

The staggering number of AK-47 Kalashnikov assault rifles being imported into Britain has been revealed for the first time by new figures obtained by The Observer.

Details of import licences granted by the Department of Trade and Industry between March and June 2005 reveal that arms firms were given approval to import 250,000 automatic weapons, including at least 100,000 AK-47s.

Many are believed to have come from the Balkans. AK-47s are not used by the British army and it is feared the guns could be exported to war zones or end up in the hands of criminals. This week, Trade Minister Malcolm Wicks will be asked to explain the imports in Parliament.

Brian Wood, Amnesty International's arms control expert, said: 'It is astonishing that the government has granted import licences to UK firms for a vast quantity of military assault weapons that are banned from UK civilian use and do not appear amongst British soldiers. Where are they going? A full inquiry is needed to ensure that such weapons do not find their way to human rights abusers or criminal gangs.'

Amnesty, which will release a report on the international trade in AK-47s this week, claims the US Defence Department used chains of arms brokers to channel weapons to allies and military groups across the globe. It has already suggested that three UK firms had imported a consignment of 20,000 AK-47s in June 2005 from Bosnia. However, this allegation is denied by the directors of those firms, who claim that the rifles were imported to the UK to be decommissioned, with the approval of the Home Office, the DTI and the Security Service.

A spokesman for the DTI said: 'Before any import licence for such weapons is granted all the necessary checks are made.'

Zdroj: [http://observer.guardian.co.uk/uk\\_news/story/0,,1805410,00.html](http://observer.guardian.co.uk/uk_news/story/0,,1805410,00.html)

[zpět]

# **NATO Seeks Standards for Unmanned Combat Vehicles**

By BROOKS TIGNER, BRUSSELS

May 29, 2006

NATO and the European Defense Agency (EDA) are exploring how to use advanced robotics to boost the safety, efficacy and versatility of armored fighting vehicles (AFVs).

Allied experts aim to fill urgent battlefield gaps in AFV robotics technology in just a few years. But those at the EDA are focused on the wider goal of getting national ministries to launch joint technology programs to eliminate duplication of effort across the European Union and drag the continent toward common AFV military requirements, said experts from the two organizations.

"The biggest gap we face in AFV robotics is common communications," said Frank Schneider, program manager for unmanned ground vehicle research at Germany's Ministry of Defense in Bonn. He chairs NATO's expert working group on the near future of military robotics.

Though Schneider said many smart technologies already exist to enable robotized vehicles to enter the battlefield, the problem is making them communicate with each other and with human operators in intelligible and manageable ways. "Radio communications is often poor or non-existent between vehicles operating in dense urban landscapes due to all the concrete and steel buildings. This is definitely a technical challenge, but it could be solved by inter-robot communications, where unmanned aerial vehicles relay signals and reconnaissance to unmanned ground vehicles," he said. "But it's all got to be standardized and processed in a way that does not overwhelm human operators."

## **Common Standards**

Schneider's group is devising a plan to produce so-called stanags, or NATO standardization agreements, for common robotic device interoperability across the 19 allies and partner countries by 2008.

"The stanags should enable a French high-resolution camera to be plugged into a Swedish robot and to communicate the data to another robotized military vehicle, for instance," he said.

Communications is not the only short-term technology gap the NATO group is working on, however. Other gaps include robot platforms, sensing and world modeling, navigation and mission planning, human-robot interaction and multirobot systems. These were defined during the group's workshop in Bonn in September 2004, which brought together 70 robotics experts from industry, universities and defense ministers across 15 allied countries, plus Israel. The workshop's main purpose — a first in the field of robotics, according to Schneider — was to convey to European university and industry researchers the most relevant military tasks for robotics in five areas to reshape civilian research in those directions. The five priority task areas identified by the workshop's military planners are:

- Reconnaissance and surveillance for tactical support for ground forces, including nuclear-biological-chemical defenses.
- Tactical and postconflict demining.
- Transport of goods in convoy.
- Equipment transport for dismounted soldiers.

"We've got to get civilian researchers to start thinking along these lines if we're going to field the most urgently needed equipment by our goal of 2008," observed Schneider. "Traditionally, there's been a prejudice against military research within Europe's universities, but attitudes are changing since their research money is starting to get thin."

## **New Attitudes**

Forcing a change in attitude — but more within national ministries — is also the challenge facing the EDA. The agency is mulling how to inject more order into Europe's armored fighting vehicle sector, a landscape peppered with two dozen programs across the agency's 24 member states (all EU nations but Denmark).

Rationalization of the sector is the long-term goal, but the first step is to encourage joint research and technology (R&T) development among nations wherever possible, to help consolidate demand and spend defense funds efficiently in Europe, according to EDA officials.

The agency has identified five priority areas of next-generation AFV technology that it considers suitable for joint investment by EDA member states and which could be the object of feasibility studies. These include:

- Beyond-line-of-sight command-and-control technologies.
- Network-enabled AFVs.
- Active protection systems.
- Evaluation of design within virtual three-dimensional environments.
- Unmanned vehicles. The latter includes robotics, according to an EDA source.

"The problem is not finding who can do what. Industry has proposed a wide range of technologies, including robotics, to meet our next-generation AFV requirements, and we know who can do what," the source said. "The problem is persuading national ministries to work together by pooling assets — and to do it quickly."

## **Participants To Determine Content**

The EDA aims to launch at least a couple of the feasibility studies later this year whose technological content "will depend on [which nations] commit to the development goal and which don't," said the source.

The source added it was uncertain whether the agency or ad hoc groups of national ministries would directly manage any R&T development program flowing from the studies.

Meanwhile, Schneider said Germany's Federal Armed Forces hosted Europe's first land-robot trial event, known as ELROB 2006, in Hammelburg May 15-18 to showcase the latest developments in unmanned ground vehicle technologies. The event's focus is on robots that can be developed soon. For details, see [www.european-robotics.org](http://www.european-robotics.org).

Zdroj: <http://www.c4isrjournal.com/story.php?F=1838598>

Studie Arming Big Brother: [www.statewatch.org/news/2006/apr/bigbrother.pdf](http://www.statewatch.org/news/2006/apr/bigbrother.pdf)

[zpět]

## Ministerstvo obrany prodává linku na revizi a delaboraci munice a zakázané vojenské zbraně

18. července 2006 končí lhůta pro podání nabídek do OVS vyhlášené Ministerstvem obrany ČR dne 13. června. Pod titulem „nebezpečný odpad“ se mj. nabízí v bodě 10:

Delaborační linka v posádce Týniště nad Orlicí - linka pro revizi a delaboraci munice.

<http://www.army.cz/scripts/detail.php?id=5927>

Jde pravděpodobně o podobný typ zařízení, na němž podnikatel Dalibor Kopp v Pavlicích prováděl revizi starých sovětských nábojů, které pak dodával do rozvojových zemí.

Více o kauze Kopp zde: <http://www.strelecke-noviny.cz/main.php?id=liberijci&type=>

Ministerstvo obrany ČR také rozprodává pistole, samopaly, kulomety, kanóny, granáty a granátomy, pancéřovky a další zakázané vojenské zbraně. Jde o typ zbraní, které se vinou špatné kontroly zbrojních exportů ocitají v rukou teroristů a v zemích kde zuří ozbrojené konflikty.

více na [http://www.army.cz/images/id\\_5001\\_6000/5927/027.doc](http://www.army.cz/images/id_5001_6000/5927/027.doc) a

<http://zbrane.ecn.cz/cz/tiskovky.html#080704>

[zpět]

# **Obchod se střelivem se ve světě prý vymknul kontrole**

ČTK 15.06.2006

Londýn - Ročně se ve světě vyrábí až 14 miliard nábojů, což je dost na to, aby každý člověk na planetě byl dvakrát zastřelen. Ve zprávě o potřebě zpřísnit kontroly lehkých zbraní to uvedla mezinárodní organizace proti chudobě a utrpení ve světě Oxfam. Podle ní se například v Bagdádu nabízejí na černém trhu náboje z Česka.

"Na černém trhu v Bagdádu je běžně dostupná nová munice," uvedli autoři dokumentu. Poznamenali, že v prodeji v irácké metropoli se například našly náboje vyrobené v letech 1999 až 2004 v Česku, Srbsku, Rumunsku a Rusku.

**[web.volny.cz/noviny/zesveta/clanek/~volny/IDC/50566/](http://web.volny.cz/noviny/zesveta/clanek/~volny/IDC/50566/) - 30k**

Zpráva Oxfamu Ammunition: the fuel of conflict:

**[www.oxfam.qc.ca/pdf/etudes/Ammunitions\\_Briefing\\_Note\\_Final.pdf](http://www.oxfam.qc.ca/pdf/etudes/Ammunitions_Briefing_Note_Final.pdf)**

**[zpět]**

## **Portugal To Sell Used Frigates and Aircraft**

Posted 06/01/06 15:32

By AGENCE FRANCE-PRESSE, LISBON, Portugal

Portugal expects to earn 290 million euros (\$373 million) by 2011 from the sale of 12 used F-16 fighter jets, 28 helicopters and two frigates, Defense Minister Luis Amado said June 1.

The bulk of the money, 180 million euros, will come from the sale of the fighter jets, he told a news conference following a weekly cabinet meeting where the sale of the surplus equipment was approved.

Uruguay has shown interest in the two warships while Romania has expressed interest in 10 Puma helicopters, the minister said. The remaining 18 helicopters up for sale are Alouette III.

It is the first time since Portugal has approved the sale of used military equipment since the country returned to democracy in 1974.

Money raised from the sale of the surplus equipment will go towards modernizing Portugal's military, the minister said. The sale of the ships and aircraft are part of a new military spending program which calls for 5.45 billion euros in investments through 2023, 112 million euros less than called for under a previous program approved in 2003.

Zdroj: <http://www.defensenews.com/story.php?F=1841640&C=airwar>

[zpět]

## **ROSOBORONEXPORT MAKES NEW PROPOSALS TO ITS LATIN AMERICAN PARTNERS**

Expo Ejercito 2006 defence exhibition will be held in the capital of Venezuela Caracas from 13 till 18 June 2006. It is organised by the General Command of Land Forces of the Bolivarian Republic. Main objectives set by the exhibition organiser are: 1) to inform the country's population of the army capability to defend national sovereignty, and 2) to facilitate business contacts of Venezuelan state agencies and armed forces with potential arms suppliers from friendly countries.

Rosoboronexport State Corporation takes part for the second time in Expo Ejercito, organising there a single national exposition in accordance with the Russian Government decision. Rosoboronexport is a federal state unitary enterprise acting as the sole Russian state intermediary authorised to export armaments and military equipment, and presenting intellectual and industrial potential of national defence industries in the international market.

Two Russian enterprises – Kazan Helicopter Plant and Izhmash Concern, the most active participants in the current Russian-Venezuelan military-technical cooperation, will set up their expositions at Expo Ejercito 2006 under the aegis of Rosoboronexport State Corporation. The Russian exposition will show defence products, both well-known in many countries round the world and prospective ones that just start being marketed in the world markets. Specialists visiting the Russian stand can be informed of about 150 items of armaments and military equipment. Given the exhibition scale, Russian arms are shown mainly in models, mockups, posters, booklets, and videos.

In line with the exhibition nature, the Russian exposition is dominated by land forces equipment. This part contains data on the T-90 main battle tank, BTR-80 and BTR-90 armoured personnel carriers, BMP-2 and BMP-3 infantry combat vehicles, KAMAZ family armoured trucks. It also demonstrates specialised simulators needed to master these complex technical systems. Besides that, use of the simulators helps to substantially cut expenses on education and training of military personnel.

The Russian defence industry puts great emphasis on unification of military equipment. Visitors will be able to acquaint themselves with a family of vehicles based on a single armoured chassis of the BTR-80 APC, such as BTR-80, BTR-80A and BTR-80K. They must be paying special attention to the 2S31 Vena self-propelled amphibious automated gun mounted on the BMP-3 chassis, now promoted by Rosoboronexport.

The Vena remains unrivalled in the world until now as it embodies leading edge technologies employed in artillery systems development. The gun is designed to defeat highly manoeuvrable and other important pin-point and group targets in the near tactical zone, and, what is worth of mentioning, can fire 120-mm Russian and foreign-origin projectiles and mines, including Kitolov-type guided munitions.

The Vena gun is distinguished by the following features: - combat autonomy; - use of a satellite navigation equipment complementing the autonomous survey system, both coupled via the onboard computer; - capability to conduct direct, low and high trajectory fire (which is critical for combat in wooded mountainous and desert areas); - high mobility and operability thanks to the amphibious chassis of the BMP-3 ICV. It is ready to fire on target in just 20 to 40 seconds. The gun can be adopted by land forces, special operations and marines units.

Rosoboronexport State Corporation will also exhibit 155-mm, 152-mm, 122-mm and 120-mm guided weapon systems capable of firing guided projectiles and mines of Krasnopol, Kitolov and Gran types. Artillery systems with guided munitions are seen as high-precision fire assets capable of defeating moving and armoured targets as well. As a result, the number of artillery pieces per mission can be reduced by 2-3 times, ammunition expenditure by 10-15 times, and mission implementation cost by 5-10 times. Guided projectiles and mines can be fired by 155-mm artillery systems, 152-mm and 122-mm guns of Russian production, as well as by 120-mm mortars of both Russian and foreign origin.

Unmanned aerial vehicles find their increased application in modern all-service warfare. It refers, in particular, to the exhibited small-size real-time reconnaissance and battlefield surveillance system featuring the Pchela-1 remotely piloted air vehicle and ground-based flight control and data processing post.

The Land Forces part of the exposition includes a wide range of special-purpose close combat weapons, small arms and equipment, such as the SR-1 Gyurza self-loading pistol, SR-2 submachine gun, SR-3 small-size assault rifle, Kashtan submachine gun, and others.

The Air Defence part of the Russian exposition shows the upgraded Strela-10 air defence missile system, Polyana-D4M1 air defence brigade/mixed grouping automated command and control system, and a great number of radars intended for both air defence and land forces. They are Nebo-SVU 2-D duty-mode radar, Kasta-2E2 3-D low-altitude duty-mode all-round surveillance radar, Protivnik-GE 3-D decimetre-band tracking radar, and 1L117 3-D mobile all-round surveillance radar.

Rosoboronexport takes the opportunity offered by the organisers to show, besides land forces equipment, most advanced air and sea technologies that Russia is promoting to the region.

The Naval part of the exposition presents Amur-class submarines, Corsar patrol ship, and a long list of various-purpose boats.

A clear manifestation of Russian shipbuilders' excellence can be seen in the Project 14310 Mirage patrol boat displacing 120 tonnes. It has no foreign rivals and boasts unique design and engineering solutions. The boat features a powerful enough armament, and high speed and seaworthiness ensured by an array of automatically controlled interceptors which ensure the increase in boat speed by 8-10 knots, and the reduction of its roll by more than two times, and pitch – by 1.2-1.5 times.

The Project 12061E Murena-E air cushion landing craft displacing 150 tonnes, is designed to ship, and land on unequipped shores, tanks, wheeled vehicles, personnel carrying their arms, and other cargos weighing more than 40 tonnes. The craft can negotiate at high speed: shoals, rifts, sand beaches, marshes, and water basins overgrown with vegetation. Its standard armament includes a 30-mm artillery gun mount.

The Air Force part of the exposition includes diverse air systems, including fixed-wing and rotary-wing aircraft, as well as airborne munitions.

The Venezuelan leadership has recently declared its intention to renew the country's air force inventory. In this context specialists will undoubtedly be attracted to the Rosoboronexport stand with promotional data on the Su-27SK and Su-30MK multifunctional combat aircraft, Yak-130 trainer, and IL-76MF military transport. Venezuelan military pilots already know Mil type helicopters, such as Mi-17, Mi-26, and Mi-35. The more they will be eager to familiarise themselves with a recent addition to the family – the Mi-28NE 'Night Hunter'. Representatives of the naval aviation will also be interested in a series of Kamov-family helicopters – the Ka-27PS, Ka-28, and, finally, Ka-31 providing long-range airspace and sea-surface control and automatic target designation data transmission.

At Expo Ejercito 2006 Rosoboronexport presents, besides armaments and military equipment, high-tech science-intensive civil-purpose products developed by Russian defence industries within the scope of their conversion programmes.

Military-technical cooperation between Russia and Venezuela has seen progress in recent years. In full agreement with the contracts signed in 2005, Rosoboronexport delivers to Venezuela armaments and military equipment manufactured under supervision of Venezuelan specialists. The country took delivery of the first three Mi-17V-5 helicopters (from a batch of 15) in March 2006. Thirty thousand AK-103 Kalashnikov assault rifles have been handed over on the eve of the exhibition, each assault rifle bearing the hallmark of the Venezuelan armed forces. Rosoboronexport guarantees that all deliveries shall be completed by specified terms.

Military-technical cooperation between Russia and Venezuela extends beyond just arms supplies. For example, there are talks in progress on setting up industrial facilities for licence production of Kalashnikov assault rifles in Venezuela. Venezuelan operators of all delivered materiel are being trained in Russia, and Russian guarantee service teams are working in Venezuela. Other projects of mutual interest are also under consideration.

Russia's participation in the exhibition testifies to its plans of furthering military-technical cooperation with Venezuela and other friendly states in the Latin American region. Based on objective analysis of Russia's proposals these states can make balanced decisions on strengthening their own security. Talks to be conducted during the exhibition are expected to prepare ground for new contracts on delivery of Russian armaments and military equipment and their subsequent integration into national and collective security systems of the region.

9 June 2006

Zpráva je k dispozici v archivu zde: [http://www.rusarm.ru/pages\\_firm/home.htm](http://www.rusarm.ru/pages_firm/home.htm)

[zpět]

## Ruské bojové letouny v Latinské Americe

Změna politické orientace řady latinskoamerických zemí otvírá možnost prodejů ruské letecké bojové techniky do této oblasti tradičně dominované USA, Izraelem a zčásti evropskými státy. Protiamerické jsou nyní vlády Venezuely, Bolívie, Brazílie, Uruguaye a Argentiny, letos se možná připojí Mexiko, Ekvádor a možná i Nikaragua.

Nyní Kuba a Peru používají letouny MiG-29 (Peru též Su-22). Venezuela nakoupí 50 ks MiG-29SMT a 20-30 ks Su-35. Očekává se tender v Brazílii a Argentině, v úvahu připadají letouny Su-30MK2 a Su-35. Podle zdrojového komentáře je zmíněná varianta Su-30 protilodním letounem a může souviset s obnovenými ambicemi Argentiny na Falklandech. O další MiG-29 projevují zájem Uruguay, Bolívie a Ekvádor. Brazílie hledá palubní letouny pro nosič São Paulo, ve hře je Su-27K a MiG-29K.

Šance má cvičný MiG-AT ve Venezuele a Chile.

(Zdroj: Visingr, L.: Ruské letouny pro Latinskou Ameriku, ATM – armádní technický magazín 6/2006, s. 32 – 33)

[\[zpět\]](#)

## **Írán patrně spolupracuje s Ruskem při výrobě podmořských raket**

Někteří experti mají za to, že íránská podmořská raketa Hoot testovaná na počátku dubna je tak či onak odvozena od podobné, dosud unikátní ruské zbraně tohoto typu s názvem Škval.

Škval využívá fyzikálního jevu tzv. superkavitace, když se pod vodou pohybuje v oblaku páry a snižuje odpor prostředí natolik, že dosáhne rychlosti až 360km/h (v pokročilých verzích údajně až 500km/h). Rakety Škval v exportní verzi E dosud nakoupila Čína a pokoušely se je ilegálně získat některé západní země.

(Zdroj: Visingr, L.: Škval: Superkavitační zabiják, ATM – armádní technický magazín 6/2006, s. 10- 11)

**[zpět]**

## **Slovensko navyšuje obranný rozpočet ročně o 10%**

S ohledem na výdej „na neplánované operácie a na nasadenie jednotiek v rámci... súl rýchlej reakcie a bojových skupín“ stoupají slovenské výdaje na obranu ročně cca o 10%. V roce 2005 to bylo 25,5 mld Sk, letos jde o takřka 28 mld. A příští rok se plánuje 30 mld. Ministr obrany Martin Fedor uvedl, že Slovensko svými 600 vojáky v zahraničních misích patří „medzi špičku v rámci strednej Európy“.

(Zdroj: Žiak, J., Odpočet rezortu obrany, ATM – armády, technika, militaria 6/2006, s. 17 – 19.)

[\[zpět\]](#)

## **Russia To Deliver 12 Fighter Jets to India**

By AGENCE FRANCE-PRESSE, MOSCOW

Posted 06/15/06 09:49

Russia's Irkut jet maker is planning to deliver 12 Su-30MKI fighter jets to India this year and will start supplying Algeria and Malaysia from 2007 as production at the plant ramps up, the company's director said in an interview on June 15. "The contract has already been agreed, its signature is expected in the next few months, and this year we plan to deliver 12 fighter jets" to India, Oleg Demchenko, director of the plant in Russia's Siberian region of Irkutsk told the *Vedomosti* business daily.

"In the first quarter of this year, five unassembled jets have already been delivered" to India, Demchenko said. Irkut would also begin delivering jets to Algeria "from 2007," he added.

Algeria agreed in March to buy up to \$7.5 billion worth of Russian weaponry, including 28 Su-30 jets, Russian news agencies reported.

Also from 2007 "we will deliver nine jets to Malaysia and we will supply the remaining six out of 18 fighter jets to India" to replace 18 jets exported to India in 1997 and 1999, he added.

"We are increasing production to 32 jets per year, while in Soviet times the factory made 28. It's a very tough production plan," Demchenko continued.

Irkut had net profits of \$84.8 million in 2005 — up from \$68.4 million in 2004 — and factory executives estimate current orders have a total value of five billion dollars, *Vedomosti* reported.

European aircraft maker EADS has a 10 percent stake in Irkut.

Zdroj: <http://www.defensenews.com/story.php?F=1872070&C=europe>

[zpět]

# Celosvětové vojenské výdaje loni stoupaly na 1,12 bilionu USD

ČTK

12.06.2006

Stockholm - Celosvětové vojenské výdaje se v loňském roce zvýšily o 3,5 procenta na 1,12 bilionu dolarů. Za nárůstem stály především výdaje Spojených států související s vojenskými operacemi v Iráku a Afghánistánu. Oznámil to Stockholmský mezinárodní ústav pro výzkum míru (SIPRI). Výdaje na zbraně loni odpovídaly 2,5 procenta celosvětového hrubého domácího produktu, či 173 dolarům na osobu.

USA jsou podle ústavu zodpovědné za 48 procent celosvětových vojenských výdajů. S velkým odstupem za nimi následují Británie, Francie, Japonsko a Čína, jejichž podíly se pohybují od čtyř do pěti procent. Na loňském nárůstu výdajů se Spojené státy podílely zhruba 80 procenty.

Zdroj: [http://www.ceskenoviny.cz/svet/index\\_view.php?id=193606](http://www.ceskenoviny.cz/svet/index_view.php?id=193606)

Data SIPRI lze nalézt zde: [http://www.sipri.org/contents/milap/milex/mex\\_data\\_index.html](http://www.sipri.org/contents/milap/milex/mex_data_index.html)

[zpět]

## Fears of an Asian arms race

By M J A Standish JID Editor

The proposed nuclear technology-sharing agreement would grant India access to US civilian nuclear energy technology in exchange for New Delhi placing most of its existing reactors under international safeguards. Most of India's nuclear facilities are not currently under inspection by the International Atomic Energy Agency (IAEA) because it is not a signatory to the Nuclear Non-proliferation Treaty (NPT).

However, the proposed deal is coming under intense criticism for appearing to reward a non-NPT signatory with the transfer of nuclear technology and materials. Moreover, it risks devaluing the commitments made by the 183 non-weapon state-parties to the NPT.

Some of these signatories, particularly Egypt, Turkey, Saudi Arabia, South Korea and even Japan, may be less willing to forgo the acquisition of nuclear weapons in the future if an existing nuclear-capable state is granted nuclear technology assistance outside the treaty. In addition, other countries - most notably Iran - are likely to continue to exploit the NPT's vagaries, as well as cite US 'hypocrisy' in defence of their own nuclear activities.

Problems may also arise owing to concerns that India has a growing military relationship with Iran which includes training naval personnel. Although India voted with the US at IAEA sessions in September 2005 and February 2006 and condemned Iran's nuclear activities, any military ties with the Islamic republic can be expected to cause anxiety in Washington. There are also fears in the US that Russia and China will follow the Bush administration's example and sell their own nuclear technology to other countries viewed as hostile to the US. Given Moscow's support for Iran's nuclear ambitions, this is causing serious concern.

Zdroj: Janes Intelligence Digest, [www.janes.com/security/international\\_security/news/jid/jid060601\\_1\\_n.shtml](http://www.janes.com/security/international_security/news/jid/jid060601_1_n.shtml)

## US Army odložila zavedení nových ručních zbraní

Americká armáda odložila program zavedení nových ručních zbraní Objective Infantry Combat Weapon (OICW) o pět let. Očekává se, že oproti původnímu zadání dojde ke změně specifikací požadované zbraně zejména co se týče parametru tzv. zastavovacího účinku. To patrně povede k opuštění dosavadní ráže 5,56x45 mm a přiblížení někdejšímu standardu 7,62x51 mm, jednou ze zvažovaných variant je náboj ráže 6,8 mm. V danou chvíli běží soutěž na přechodné řešení, takže přes zpoždění OICW lze v nejbližších 5 letech očekávat vyřazování amerických zbraní modelů M4, M16, M249 a jejich nabízení zahraničním zákazníkům.

(Zdroj: ATM – armádní technický magazín 6/2006, s. 30)

*Klasický Kalašnikov váží přes pět kilogramů a používá relativně výkonný náboj, zatímco uvedené modely jsou mnohem lehčí (karabina M4 váží necelé tři kilogramy) a díky malorážovému střelivu lépe ovladatelné. Vynález ugandského prezidenta Museveniho, dětská armáda, je dosud v bojových jednotkách zpravidla omezen dolní věkovou hranicí desíti let, protože mladší děti Kalašnikova prostě nezvládnou. Karabinu M4 ovšem unese a při střelbě udrží i mladší děti.*